







Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	LEDkit zur Sanierung von in oder an	LEDkit zur Sanierung von in oder an der Decke verbleibenden Bestandsleuchten.		
Montageart	Einbau in Bestandsleuchte	Einbau in Bestandsleuchte		
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4		
Farbtemperatur	3000 K	3000 K		
Bemessungslichtstrom	1100 lm	2200 lm		
Anschlussleistung	9,00 W	15,50 W		
ichtausbeute	122 lm/W	142 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h		
arbwiedergabeindex	80	80		
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko		
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, pulv	Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).			
OALI-2-Standard EN 62386	Ja	Ja		
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
ouch-Dim-fähig	Ja	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1	1		
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
(lirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20	IP20		
Schutzklasse	I	I		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Jmgebungstemperatur	25 °C	25 ℃		
Max. Leuchten an B10	18	18		
lax. Leuchten an B16	30	30		
lax. Leuchten an C10	31	31		
Max. Leuchten an C16	50			
änge-Netto	565 mm			
Breite-Netto	132 mm			
löhe-Netto	27 mm			
Gewicht	1,0 kg			
•				





Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1100 lm	9,00 W	122 lm/W
Stufe 2	3000 K	1300 lm	10,50 W	124 lm/W
Stufe 3	3000 K	1800 lm	13,50 W	133 lm/W
Stufe 4	3000 K	2200 lm	15,50 W	142 lm/W

## Ausschreibungstext

LEDkit zur Sanierung von in oder an der Decke verbleibenden Bestandsleuchten. LEDkit für die Baureihe 3331. Die konventionelle Lampe sowie das bisherige Betriebsgerät wird dabei entfernt und durch das LEDkit ersetzt. Der Leuchtenkörper verbleibt am Installationsort, das bisherige, raumseitig abschließende, optische System (Wanne / Diffusor) wird weiterhin genutzt.

Der Systemlichtstrom der sanierten Bestandsleuchte ist abhängig von den Alterungseinflüssen des verbauten, optischen Systems sowie dem Verschmutzungsgrad. Über DIP-Switch sind Systemlichtströme analog zu den eingesetzten Lampentypen des Altsystems einstellbar. Zum Einbau in eine passende Bestandsleuchte. Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungsleistung 9 W - 15,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 565 mm x 132 mm x 27 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE- Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
D	SI-B8V094280TR		
D	85300564-00		